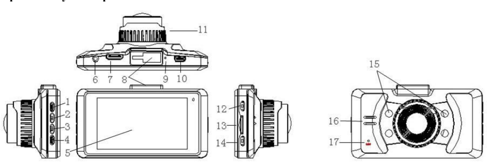
Manual del usuario

www.facebook.com/denverelectronics

Apariencia y descripción funcional



1. Tecla menú	2. Tecla arriba	3. Tecla abajo	4. Tecla modo	5. Pantalla
6. Sortie TV	7. Puerto HDMI	8. Base de la abrazadera	9. Reinicio	10. Puerto USB
11. Lente	12. Tecla de encendido	13. Ranura para tarjeta TF	14. REC	15. Luz de infrarrojos
16. Altavoz	17. MICRÓFONO			

Capacidad de corriente

Completo	Media	Baja

1. Conecte directamente el cargador del vehículo al puerto USB del DVR, y posteriormente, el aparato se encenderá automáticamente y cargará la batería. Al cargarlo, el indicador de carga estará encendido; una vez que finalice la carga, se apagará.
2. Para cargar el dispositivo con el USB, asegúrese de conectar un extremo del cable de datos USB al PC y el otro extremo al DVR. Al cargarlo, el indicador de carga estará encendido; una vez que finalice la carga, se apagará.

Instalación y retirada de la tarjeta TF

1. En la dirección que se indica, inserte la tarjeta TF en la ranura hasta que esté firmemente sujeta.
2. Para extraer la tarjeta TF, pulse ligeramente la tarjeta TF para expulsarla.

Nota:

1. Observe la dirección para insertar la tarjeta TF; si la dirección es inversa, el dispositivo y la tarjeta TF puede que estén dañados.
2. Cuando se inserta la tarjeta TF en el aparato, la máquina fijará la tarjeta TF como la unidad de almacenamiento predeterminado y no serán legibles los datos de la tarjeta TF original.
3. Si la tarjeta TF es incompatible con el aparato, por favor, vuelva a insertar la tarjeta o sustitúyala para volver a intentarlo.
4. Máximo 32G compatibles.
5. Use siempre una tarjeta TF de alta velocidad (CLASS4 o superior).

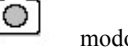
Directrices de uso

DVR encendido/Apagado

1. Pulse la tecla encendido/apagado aproximadamente 1 segundo para encender el aparato y 3 segundos para apagarlo.
2. Inserte el aparato en el cargador del vehículo para encenderlo automáticamente y apague el cargador del vehículo para apagarlo automáticamente.

3. Pulse la tecla encendido/apagado para abrir la luz de vista nocturna.

Cambiar los modos de trabajo

1. Pulse la tecla modo para cambiar la reproducción vídeo/imagen, bien como modo vídeo o como  modo imagen. Estos iconos se encuentran en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Cómo entrar en la opción de configuración del sistema

En modo vídeo o imagen, pulse la tecla menú una vez y volverá a entrar en la opción "Configuración del sistema",

* Fecha/Hora: Puede fijar la fecha/hora.
* Apagado automático: off/1 minuto/3minutos.
* Tono de teclas: encendido/apagado.
* Idioma: Puede fijar el menú del idioma que desee.
* Frecuencia de alimentación: 50 Hz/60 Hz
* Formatear: Formatee la tarjeta.
* Configuración por defecto: cancelar/OK
* Ahorro de energía: Off/10s/30s/1minuto.
* Versión: Número de versión de software.

Cómo realizar vídeos y fijar las opciones de vídeo

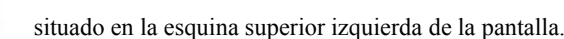
1. Realizar vídeos

Cuando el DVR entra en el modo vídeo y el icono aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla, pulse la tecla OK para iniciar la grabación; al grabar vídeos, el icono de la esquina superior izquierda de la pantalla parpadeará. Pulse la tecla OK para detenerlo y posteriormente desaparecerá el icono en la esquina superior izquierda de la pantalla. En el proceso de realización de vídeo, pulse la tecla ARRIBA como tecla de atajo de teclado para activar/desactivar el sonido: pulse la tecla ABAJO como tecla de atajo de teclado para realizar un bloqueo de emergencia; y pulse la tecla modo para apagar la pantalla.

2. Fijar opciones de vídeo (Pulsar tecla encendido >Tecla menú)

* Resolución: 1080FHD (1920 x 1080P), 1080P (1440 x 1080P), 720P (1280 x 720P), 480P (848 x 480).
* Vídeo cíclico: off/3minutos/5minutos/10minutos.
* EV: -2.0 -5/3 -4/3 -1.0 -2/3 -1/3 +0.0 +1/3 +2/3 +1.0 +4/3 +5/3 +2.0
* Detección de movimiento: Encendido/Apagado. Cuando se estaciona el vehículo y se enciende la detección de movimiento, el DVR detectará objetos en movimiento y activará la grabación automáticamente, o permanecerá en estado en espera si no hay ningún objeto en movimiento.
* Sonido de vídeo: Encendido/Apagado.
* Marca de fecha: Encendido/Apagado.
* Sensor G: Apagado/1G/2G. Una vez que se enciende el sensor G a 1G o 2G y se activa, hay un icono de "bloqueo" que aparece en la pantalla LCD y el archivo actual de vídeo se bloquea como un archivo importante. Dichos archivos bloqueados no se reciclarán mediante la función de grabación en bucle.

Realizar fotografías y fijar fotografías

1. Pulse la tecla de encendido / apagado para entrar en modo vídeo; pulse la tecla modo para entrar en modo imagen tal y como se indica con el icono  situado en la esquina superior izquierda de la pantalla.
2. Cuando se pulsa la tecla OK y se oye el sonido "clic", se producirá la vista preliminar de la imagen. Aproximadamente 1 segundo después, se completará la sesión de fotografías. En sesión de fotografías, asegúrese de sujetar con firmeza el CVR

sin ningún golpe para evitar que afecte a la calidad de las fotografías.

3. Fijar las opciones de fotografía (Pulsar la tecla encendido >tecla modo>tecla menú)

* Modo sesión de fotografías: Individual/Auto temporizador (2s/5s/10s)/Continuo
* Resolución: 12M (4032 x 3024)/10M (3648 x 2736)/8M (3264 x 2448)/5M (2592 x 1944)/3M (2048 x 1536)
* Disparo continuo: Encendido/Apagado.
* Calidad de imagen: Fina/Alta/Normal
* Intensidad: Fuerte/Normal/Suave
* Balance de blancos: Auto/Luz del día/Nublado/Tungsteno/Fluorescente
* Color: Estándar/Blanco y negro/Marrón
* ISO: Auto/00/200/400
* Compensación de exposición: -2.0 -5/3 -4/3 -1.0 -2/3 -1/3 +0.0 +1/3 +2/3 +1.0 +4/3 +5/3 +2.0
* Identificación facial: Apagado/Estándar/Sonrisa
* Golpe antimano: Encendido/Apagado
* Vista preliminar rápida: Apagado/2s/5s.
* Marca de fecha: Apagado/Fecha/(Fecha/Hora)

Modo reproducción (Tras encender el aparato, pulse la tecla modo dos veces para entrar en el modo reproducción).
En el modo reproducción, pulse la tecla ABAJO para entrar en la interfaz de marcadores; pulse la tecla ARRIBA/ABAJO para elegir la fotografía o vídeo del que desee disponer de vista preliminar; el icono que aparece en la esquina superior izquierda indica los archivos de vídeo, mientras que el indica los archivos de imágenes. Elija el archivo de vídeo que desee y pulse la tecla OK para entrar en la vista preliminar de un vídeo individual y vuelva a pulsar la tecla OK para reproducir el vídeo; en tal caso, pulse la tecla ARRIBA/ABAJO para subir/bajar el volumen. Nota: El volumen +/– en tal caso afectará la fuerza del tono de la tecla.

Borrar

En modo reproducción, bajo marcadores, elija el archivo a eliminar y pulse la tecla OK para entrar en vista preliminar individual; vuelva a pulsar la tecla de menú para hacer que aparezca el menú de Eliminar/Proteger. Elija Eliminar y pulse la tecla OK para elegir entre Eliminar el actual o Eliminar todos; Eliminar el actual elimina el archivo elegido actualmente y si elige Eliminar todos se eliminar todos los archivos de vídeo e imágenes.

Proteger

En modo reproducción, bajo marcadores, elija el archivo a eliminar y pulse la tecla OK para entrar en vista preliminar individual; vuelva a pulsar la tecla de menú para hacer que aparezca el menú de Eliminar/Proteger. Elija proteger y pulse la tecla OK para mostrar bloquear el actual, desbloquear el actual, bloquear todo y desbloquear todo. El archivo desbloqueado no puede eliminarse (excepto formateándolo). Nota: El archivo bloqueado por el sensor G puede eliminarse desbloqueando el menú.

Sugerencia:

1. En cualquiera de los modos de vídeo/imagen/reproducción, se pulsa la tecla modo se cambian tales modos de forma circular.

Copia de seguridad de datos

Modo copia de seguridad USB

Conecte el DVR y el PC con el cable USB; posteriormente, el aparato se encenderá automáticamente y aparecerá el icono MEMORIA/CÁMARA; elija “Memoria” y pulse la tecla OK para confirmarlo; encienda el PC; posteriormente aparecerá el disco móvil en “Mi PC” en el escritorio y puede encontrar el archivo que desee en el disco móvil/carpeta DCIM.
Comentarios:

1. Sistema operativo del PC: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 o superior.
2. Elija “Cámara”; posteriormente, el DVR puede usarse como cámara.
3. Retire el cable USB para apagar el DVR.

Reproducción en ordenador

El cable USB conecta la cámara y el ordenador; la máquina se inicia automáticamente; seleccione el modo de entrada MSDC; abra el "Mi PC" en el escritorio y aparecerá un disco extraíble; use el reproductor AP dedicado 

; para reproducirlo, haga doble clic en CarDVR.exe para abrir la página de reproducción

Haga clic en el icono para abrirlo; seleccione el archivo que desea reproducir, y añada el archivo a la lista de reproducción AP

Conexión a un TV

1. Use la línea de conexión HDMI para conectar el DVR a un TV para su reproducción.
2. Use un cable de TV para conectar el DVR a un TV para ver vídeo, grabar y buscar imágenes y vídeos.

Sugerencia: Sin el driver instalado, se puede usar el disco móvil cuando el DVR está encendido.

Comentarios: Cuando este dispositivo falle debido a un funcionamiento incorrecto, pulse el botón reinicio para reiniciarlo y restaurarlo.

Especificaciones técnicas

Tamaño LCD	2,7", 960 x 240, LCD
Lente	Ángulo súper ancho de alta resolución
Idioma para opciones	Multiidioma
Tamaño del vídeo	1080P/720P/480P
Formatos de vídeo	AVI (MJPEG)
Resolución de la fotografía	12M/10M/8M/5M/3M
Formato de imagen	JPG
Tarjeta de memoria TF	TF
Micrófono/Altavoz	Integrado
Frecuencia de potencia	50 Hz/60 Hz
Puerto USB	USB2.0
Puerto de alimentación	5 V 1 A
Batería	Batería de polímero, 042530 240mA
Sistema de funcionamiento	Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 o superior

Nota: Nos reservamos el derecho a modificar el diseño y especificaciones de este producto sin notificación previa.

Avertissement

- Pile au lithium à l'intérieur !
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil !
- N'exposez pas la tablette à la chaleur, à l'eau, à l'humidité et aux rayons directs du soleil !
- Utilisez uniquement le chargeur qui vous a été fourni pour recharger la pile de votre appareil !



ATTENTION !





Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted entregue las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Importador:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Dinamarca
www.facebook.com/denverelectronics